

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: **weber.floor PLUS**

### 1.2. IDENTIFIKUOTOS MEDŽIAGOS arba MIŠINIO NAUDOJIMAS ir NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatytas naudojimo būdas: cementavimas, savaiminis grindų išlyginimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai: kiti, nei rekomenduojami.

### 1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJO DUOMENYS Teikėjas

„Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.“

44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Oddział Weber Góra Kalwaria

Tel.: +48 22 701 55 01 - 06 Faks.: +48 22 701 55 09

### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

+42 65 79 900, +42 63 14 767 , el. paštas: [alarm@imp.lodz.pl](mailto:alarm@imp.lodz.pl)

### 1.5. SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO DATA

2001-06-11

### 1.6. PASKUTINIO ĮRAŠO DATA

2012-11-30

## 2 skirsnis. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

### 2.1. MEDŽIAGOS arba MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal reglamentą 1272/2008/EB :

Fizikinių ir cheminių savybių keliamas pavojus: neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Pavojus sveikatai: akių pažeid. 1 H318 – sukelia sunkų akių pažeidimą,

pavojus aplinkai: neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Papildoma informacija: nėra.

Klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB ir 2012 m. rugpjūčio 10 d. Sveikatos ministro reglamentą (2012 m. Lenkijos Respublikos įstatymų leidinio Nr. 0 punktas 1018 su pakeitimais):

Fizikinių ir cheminių savybių keliamas pavojus: neklasifikuojamas

kaip pavojingas. Pavojus sveikatai: Xi – dirginanti

R36 – dirgina akis, pavojus aplinkai:

neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Papildoma informacija: nėra.

### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Ženklিনimas atitinka reglamentą 1272/2008/EB [CLP]:

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis: Pavojinga

Sudėtis: portlando cementas

|                                                            |                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                     |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                     |

#### Teiginiai apie pavojų (H):

H318 – sukelia sunkų akių pažeidimą.

#### Atsargumo frazės (P):

- P101 Kreipiantis į gydytoją rekomenduojama pateikti produkto pakuotę arba etiketę. P102 Saugoti nuo vaikų.
- P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- P280 Naudoti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai kelias minutes praplauti vandeniu. Jeigu yra ir įmanoma tai padaryti, išimti kontaktinius lęšius.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba kreiptis į gydytoją P302+P352 PATEKUS ANT ODO: nuplauti dideliu kiekiu muiluoto vandens.
- P501 Turinį / talpyklą naudoti pagal nacionalinius teisės aktus.

#### Papildoma informacija

Šio produkto sudėtyje esančio tirpaus chromo VI kiekis per visą gaminio pakuotės laikymo trukmę neviršija 2 ppm. Pasibaigus pakuotės laikymo trukmei alergijos chromui rizika didėja.

### 2.3. KITI PAVOJAI

Gaminio sudėtyje nėra PBT arba vPvB.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDĖTĮ

### 3.1. MEDŽIAGA – gaminys nėra medžiaga.

### 3.2. MIŠINYS – cheminis apibūdinimas

Cemento pagrindo mišinys. Chromo kiekis yra mažesnis nei 2 ppm, todėl produkto pakuotė nėra paženklinta specialiu simboliu R43 (H317+EUH203).

#### PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS DALYS

| Numeris                                                                             | Sudedamosios dalies pavadinimas               | Klasifikacija                                                                                  | %    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 14808-60-7<br>WE: 266-043-4<br>Indekso nr.: nėra<br>Reg.: neregistruojamas     | Kvarcas*                                      | -<br>-                                                                                         | < 50 |
| CAS: 65997-15-1<br>WE: 266-043-4<br>Indekso nr.: nėra<br>Reg.: neregistruojamas     | Portlando cementas (sumažintas chromo kiekis) | Xi, R41, R37/38, R43<br>Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 | < 10 |
| CAS: 7778-18-9<br>WE: 231-900-3<br>Indekso nr.: nėra<br>Reg.: 01-2119444918-26-0129 | Kalcio sulfatas*                              | -<br>-                                                                                         | < 10 |

\* Medžiagų, kurių poveikis darbo vietoje yra apribotas.

Pilnas R ir H simbolių ir akronimų aprašymas, pavojaus klasė ir kategorijos kodai pateikti 16 skirsnyje.

Medžiagų, kurių poveikis darbo vietoje yra apribotas Bendruomenės: Nėra.

SVHC medžiaga: Nėra.

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ

#### APRAŠYMAS Bendros rekomendacijos

Jei suteikus pirmąją pagalbą dirginimas (paraudimas, deginimo pojūtis, skausmas) nepraeina, tokiu atveju, atsižvelgiant į šiame saugos duomenų lape išdėstytus nurodymus, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją

#### Kontaktas su akimis

Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant plauti atmerktas akis po tekančiu šiltu vandeniu, ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

|                                                            |                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                     |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                     |

#### Sąlytis su oda

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Medžiagos paveiktą odos sritį nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu muiluoto vandens, gerai išskalauti.

#### Įkvėpimas

Nukentėjusį asmenį nedelsiant pašalinti / išnešti iš užterštos zonos. Įleisti šviežio oro, atsiradus arba besitęsiant bet kokiems sveikatos negalavimams nedelsiant kreiptis pagalbos į gydytoją.

#### Prarijus

Praskalauti burną vandeniu. Išgerti kelias stiklines vandens. Neskatinėti vėmimo. Jei asmuo prarado sąmonę, negaivinti oraliniu būdu prieš tai nepasitarus su gydytoju. Atsiradus arba besitęsiant bet kokiems sveikatos negalavimams nedelsiant kreiptis pagalbos į gydytoją.

### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Įkvėpus – nosies gleivinės, gerklės ir gerklų lėtinis uždegimas, bronchų astma, pneumokonioze ir emfizema.

Kontaktas su oda – ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirglumą ir sausumą.

Kontaktas su akimis – gali pažeisti akies rageną Prarijus

– burnos ir stemplės nudegimai.

### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Jei oda buvo stipriai pažeista, kelias valandas laikyti po tekančiu vandeniu. Alerginės reakcijos (išbėrimo, patinimo, paraudimo) atveju kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba saugos duomenų lapą, pagal kurį galės parinkti atitinkamas vaistines priemones.

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS PRIEMONĖS

### 5.1. GESINAMOSIOS MEDŽIAGOS

**Tinkamos:** gaminyse nedegus. Dažniausiai naudojamos gesinimo medžiagos priklauso nuo aplinkos. (Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), gesinimo milteliai, vandens purškimas).

**Netinkamos:** nenaudoti stiprios vandens srovės.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS arba MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Gaminyse nedegus. Neįkvėpkite garų ir dujų, kurie susidaro gaminiui degant. Taip pat žr. 10 skirsnį.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Laikytis degančių cheminių medžiagų gesinimo procedūrų. Užgesinus gaisrą neleisti vandeniui nutekėti į kanalizaciją ir kitus vandens telkinius. Nuotėkas po gaisro gesinimo utilizuoti pagal galiojančius tokių atliekų tvarkymo reikalavimus. Priklausomai nuo gaisro dydžio, naudoti respiratorių su atskiru deguonies balionu, kombinezoną ir cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius drabužius.

## 6 skirsnis. VEIKSMAI ĮVYKUS NENUMATYTO CHEMINĖS MEDŽIAGOS IŠLEIDIMO ATVEJU

### 6.1. INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS, SAUGOS ĮRANGA IR PROCEDŪROS NELAIMINGŲ ATSITIKIMŲ ATVEJU

Apriboti prieigą pašaliniais asmenimis prie avarijos zonos iki kol bus tinkamai užbaigti valymo darbai. Laikytis rekomenduojamų metodų ir atsargumo priemonių, naudoti individualios apsaugos priemonės (žr. 7 ir 8 skirsnį). Užtikrinti pakankamą ventiliaciją.

### 6.2. APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI

Neleiskite, kad produktas patektų į vandentiekį, vandens telkinius, dirvožemius ir kanalizaciją. Išbertą produktą mechaniniu būdu surinkti į atitinkamą atliekų konteinerį. Naudoti laikantis 13 skyriuje išvardytų rekomendacijų. Jei į aplinką buvo išleistas didelis produkto kiekis, informuokite atitinkamas institucijas.

### 6.3. TERŠALŲ IR ATLIEKŲ PLITIMO PREVENCIJOS METODAI IR MEDŽIAGOS

Vengti kelti dulkes. Surinkti mechaniniu būdu galima, pvz., naudojant dulkių siurbį su filtru (pvz., HEPA). Perduoti utilizuoti arba regeneruoti. Sukietintas produktas gali būti laikomas statybinėmis atliekomis. Pasibaigusio galiojimo gesintuvai turi būti utilizuojami pagal nustatytus reikalavimus.

|                                                            |                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                     |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                     |

#### 6.4. NUORODOS Į KITUS SKIRSNIUS

Individualios apsaugos priemonės – 8  
skirsnis. Atliekų tvarkymas – 13 skirsnis.

### 7 skirsnis. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS ir SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. SAUGAUS NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS

Kai produktas naudojamas ar sandėliuojamas, būtina laikytis visų taikomų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

##### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti pagal gamintojo nurodytą paskirtį ir rekomendacijas. Vengti kenksmingos koncentracijos ore susidarymo. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Po naudojimo sandariai uždaryti konteinerį.

Laikytis asmens higienos nurodymų, naudoti atitinkamas individualios apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį).

##### Rekomendacijos dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo

Nėra jokių specialių priemonių.

##### Rekomendacijos dėl darbo higienos

Vengti kontakto su akimis ir oda. Laikytis gerųjų pramoninės higienos principų. Naudoti atitinkamas individualios apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį). Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Po naudojimo nuplauti rankas su muilu ir vandeniu. Užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti, prieš rengiantis nuvalyti / išskalbti.

#### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE SUSIJUSIAS ATSARGUMO PRIEMONES

Produktą laikykite tik originaliuose, hermetiškai sandariuose konteineriuose, sausoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

#### 7.3. GALUTINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Žr. 1 skirsnį. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į šio saugos duomenų lapo teikėją.

### 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ IR INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

#### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

##### Maksimali leistina koncentracija darbo aplinkoje

Gaminio sudedamosios dalys, kurioms nustatytos koncentracijos darbo aplinkoje ribinės reikšmės pagal 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministerijos nutarimą dėl didžiausios leistinos kenksmingų medžiagų darbo aplinkoje koncentracijos ir intensyvumo (OL L 2014 m., nr. 0, p. 817).

##### Cementas

Portlando ir šlakinio cemento dulkės (CAS 65997-15-1)

Įkvepiamoji frakcija: NDS – 6 mg/m<sup>3</sup>; NDS pluoštas – nenurodyta, NDSC – nenurodyta, NDSP – nenurodyta

Nusėdančių dulkių frakcija: NDS – 2 mg/m<sup>3</sup>; NDS pluoštas – nenurodyta, NDSC – nenurodyta, NDSP – nenurodyta

##### Silicio dioksidas

Dulkės, kuriose yra (kristalinio) silicio > 50 % [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]:

Įkvepiamoji frakcija: NDS – 2 mg/m<sup>3</sup>; NDS pluoštas – nenurodyta, NDSC – nenurodyta, NDSP – nenurodyta

Nusėdančių dulkių frakcija: NDS – 0,3 mg/m<sup>3</sup>; NDS pluoštas – nenurodyta, NDSC – nenurodyta, NDSP – nenurodyta.

##### Gipsas

Gipso dulkės, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido ir mažiau nei 2 % asbesto [7778-18-9]

Įkvepiamoji frakcija: NDS – 10 mg/m<sup>3</sup>; NDS pluoštas – nenurodyta, NDSC – nenurodyta, NDSP – nenurodyta.

##### Tikrinimo procedūros

Bandymų ir matavimų režimas, tipas bei dažnumas turėtų atitikti reikalavimus, nustatytus pagal 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos ministro nutarimą dėl pavojingų sveikatai medžiagų darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų (OL L 2011 m. nr. 33, p. 166).

|                                                            |                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                     |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                     |

### Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra.

## 8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

### Techninės kontrolės

#### priemonės

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją darbo patalpoje. Taip pat žr. 7 punktą. Netoli darbo vietos patartina įrengti specialų akių skalavimo fontaną.

#### Individualios apsaugos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus suteptus drabužius. Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Vengti sąlyčio su oda. Neleisti pateikti į akis. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašaro.

Individualios apsaugos priemonės turi atitikti nurodytus reikalavimus, standartus ir reglamentus.



#### Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją darbo patalpoje. Jei koncentracija aplinkos ore yra didesnė nei NDS vertė, rekomenduojama naudoti, pvz., respiratorių su P2 tipo filtru arba kvėpavimo aparatus su nepriklausoma cirkuliuojančio oro tiekimo sistema avarinėms situacijoms ar kai yra žinoma dulkių koncentracija.



#### Rankų apsauga

Dirbant su produktu mėvėti atitinkamas apsaugines pirštines, pagamintas iš, pvz., nitrilo kaučiuko arba neopreno. Apsauginės pirštinių savybės priklauso ne tik nuo medžiagos, iš kurios jos pagamintos. Apsauginio veiksmingumo laikas gali skirtis priklausomai nuo pirštinių gamintojo. Atsižvelgiant į pirštinių gamintojo nurodytas technines gaminio savybes taip pat būtina atkreipti dėmesį į tai, kiek pirštinių gali išlaikyti apsaugines savybes



#### Akių apsauga

Nešioti akinius, galinčius apsaugoti nuo dulkių, produkto mišinio ir vandens pusrų.



#### Odos apsauga

Atsižvelgiant į poveikį bei dirbant su produktu vilkėti atitinkamus apsauginius drabužius.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti bet kokiam produkto kiekiui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES GAMINIO SAVYBES

Išvaizda: kieta medžiaga – smulkiai granuliuoti dulkių pavidalo milteliai, pilkos spalvos

Kvapų: bekvapis.

Kvapo (*juntamumo*) slenkstis: duomenų nėra

pH reikšmė (kai temp. 20 °C): apytiksl. 12–13 sumaišius su vandeniu

Lydymosi / užšalimo temperatūra: duomenų nėra

Virimo temperatūra / riba: duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra: nedegus

Garavimo sparta: duomenų nėra

Degumas (kietosios medžiagos, dujų): duomenų nėra

Viršutinė ir apatinė sprogo riba: duomenų nėra

Garų slėgis, kai temp. 20 °C: duomenų nėra

Garų tankis palyginti su oro tankiu: duomenų nėra

Santykinis tankis: duomenų nėra

Tūrinis tankis: apytiksl. 1 500–1 700 kg/m<sup>3</sup>

Tirpumas vandenyje: silpnas n-oktanolio / vandens

pasiskirstymo koeficientas: duomenų nėra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: duomenų nėra

Skilimo temperatūra: duomenų nėra

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

Klumpumas : Duomenų  
Savybė sprogti : Nėra  
Oksidacinės savybės : Nėra

## 9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra.

### 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

#### 10.1. REAKTYVUMAS

Laikantis saugos duomenų lape nurodytų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų – nereaktyvus.

#### 10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Gaminys nereaktyvus esant normalioms naudojimo ir sandėliavimo sąlygoms.

#### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra, jei produktas naudojamas pagal nurodytą paskirtį.

#### 10.4. VENGTIŲ SĄLYGOS

Gaminys nereaktyvus esant normalioms naudojimo ir sandėliavimo sąlygoms. Saugoti nuo drėgmės.

#### 10.5. NATINKAMOS MEDŽIAGOS

Saugoti nuo drėgmės. Produktas reaguoja su vandeniu ir tvirtėja.

#### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Nežinomi. Gaisro aplinkoje išmetami produktai – 5 skirsnis.

### 11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### Bendra informacija

Produkto klasifikavimo, kaip pavojingo, metodas aprašytas 2 skirsnyje.

#### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ Ūmus toksiškumas

Duomenų nėra

##### Odos ėsdinimas / dirginimas

##### Cementas – cemento gamintojo duomenys remiantis naudojimo patirtimi:

Odos ėsdinimas/dirginimas: cementui liečiantis su drėgna oda, ji gali surambėti, trūkinėti ar skilinėti. Esant ilgam kontaktui su okliuzija gali atsirasti nudegimų.

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: cementas ragenas veikia skirtingai.

Tiesioginis sąlytis su cementu gali sukelti ragenos pažeidimą mechaniniu poveikiu, tiesioginį arba užterštą dirginimą ar uždegimą. Tiesioginis sąlytis su didesniu sauso cemento kiekiu arba šlapio cemento purslais gali sukelti nedidelį sudirginimą (pvz., konjunktyvitą), cheminius nudegimus ir aklumą.

STOT (vienkartinis poveikis): portlando cemento dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus. Jei poveikis yra aukščiau nustatytos ribos, gali kilti kosulys, sloga ir dusulys. Tyrimai rodo, kad cemento dulkių poveikis yra nesunkus kvėpavimo sistemos sutrikdymas. Tačiau iki šiol atliktų tyrimų pakanka, kad būtų galima nustatyti vienareikšmišką šios medžiagos neigiamą poveikį.

##### Alerginė reakcija

Odos jautrinimas: kai kuriems asmenims po kontakto su šlapiomis cemento dulėmis gali atsirasti egzema. Tai gali būti dėl didelio pH, kuris sukelia odos sudirginimą po ilgo sąlyčio su produktu, arba imunitinio atsako į tirpų Cr (VI), kuris gali sukelti odos alerginę reakciją. Reakcija gali pasireikšti įvairiomis formomis, pradedant nuo lengvo išbėrimo iki sunkaus uždegimo, taip pat abiejų reakcijų deriniu. Jei produktas su tirpiu chromu (VI) ir aktyviu reguliatoriaus priedu neviršija normos, šio poveikio neturėtų būti.

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

#### **Pakartotinės dozės toksiškumas**

(STOT) daugkartinis poveikis: galite susidurti su lėtine obstrukcine plaučių liga (POChP). Poveikis gali atsirasti po sąlyčio su dideliu dulkių kiekiu. Jei dulkių kiekis nedidelis, ūmus poveikis pasireikšti neturėtų. Remiantis turimais duomenimis, klasifikacija nereikalinga

#### **Kancerogeniškas, mutageniškas ar toksiškas reprodukcijai poveikis**

Nėra kancerogeniškas.

#### **Poveikio simptomai ir padariniai**

Cemento dulkių įkvėpimas gali pakenkti sveikatai tų asmenų, kurie kenčia nuo kvėpavimo takų ligų ir (ar) tokių ligų, kaip emfizema ar astma ir (ar) odos ar akių dirglumas.

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įkvėpimas           | Jei medžiaga patenka į plaučius, atsiranda tokių simptomų, kaip kosulys, dusulys, švokštimas, pasunkėjęs kvėpavimas, spaudimas krūtinėje, dusulys ir (ar) karščiavimas. |
| Kontaktas su akimis | Sausų dulkių ar sumaišyti su produktu vandens purslai gali sukelti akių nudegimą.                                                                                       |
| Sąlytis su oda:     | Ilgalaikis kontaktas gali sukelti paraudimą, odos sudirgimą ir uždegimą – alerginį kontaktinį dermatitą.                                                                |
| Prarijus            | Prarijus gali atsirasti burnos ir stemplės nudegimų.                                                                                                                    |

### **12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

#### **Bendra informacija**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, žr. 2 skirsnį.

Didesnio cemento kiekio išleidimas į vandens telkinius gali būti kenksmingas vandens organizmams dėl medžiagos sudėties ir dėl to, kad medžiaga padidina vandens pH.

#### **12.1. TOKSIŠKUMAS vandens organizmams**

##### **Portlando cementas:**

Portlango cemento ir ekotoksikologiniai tyrimai ant *Daphnia magna* ir *Selenastrum* parodė minimalų ekotoksikologinį poveikį. Dėl šios priežasties nustatyti LC50 ir EC50 lygio negalima. Nėra jokių nuosėdų toksiškumo įrodymų. Tačiau didelis kiekis cemento vandens telkinyje gali padidinti pH, esant šioms aplinkybėms pasireiškia toksinės produkto savybės.

#### **12.2. MEDŽIAGOS PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS**

Nėra duomenų; cementas yra neorganinė medžiaga. Po suketėjimo toksiškumo pavojus neįkyla.

#### **12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS**

Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (Kow): netaikomas – produktas susideda iš neorganinių medžiagų. Biologinės koncentracijos koeficientas (BKK): duomenų apie mišinį nėra.

#### **12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE**

Nėra duomenų; cementas yra neorganinė medžiaga. Po suketėjimo toksiškumo pavojus neįkyla.

#### **12.5. PBT ir vPvB REZULTATAI**

Nėra duomenų; cementas yra neorganinė medžiaga. Po suketėjimo toksiškumo pavojus neįkyla.

#### **12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS**

Nėra duomenų.

### **13 skirsnis. ATLIEKŲ UTILIZAVIMAS**

#### **Bendra informacija**

Jei įmanoma, sumažinti arba pašalinti galimas atliekų susidarymo aplinkybės. Laikytis 7 ir 8 skirsnyje nurodytų atsargumo priemonių.

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

### 13.1. ATLIEKŲ UTILIZAVIMO BŪDAI

**Atliekų klasifikacija:** tokiu būdu, kad atitiktų gamybos vietos kriterijus, numatytus pagal taikomus reikalavimus (2014 m. gruodžio 9 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl atliekų katalogo OL L 2014 m., nr. 0, p. 1923)

Jei produktas naudojamas tolesnėje veikloje / procesuose, galutinis naudotojas turėtų identifikuoti atsiradusias atliekas ir priskirti atitinkamą kodą. Didelis produkto atliekų kiekis turi būti perduotas atitinkamoms atliekų perdirbimo institucijoms arba utilizuojamas pagal galiojančius reglamentus (2012 m. gruodžio 14 d. potvarkis dėl atliekų, OL L 2013 m., nr. 0, p. 21).

#### Gaminio atliekų utilizavimas

Viršyta produkto laikymo trukmė (ir kai tirpaus Cr (VI) kiekis viršija 0,0002 %): Tokio produkto negalima naudoti / parduoti, kad būtų naudojamas kituose procesuose, tokį produktą būtina atiduoti perdirbti / utilizuoti pagal nacionalines taisykles, priešingu atveju reikia sumažinti Cr (VI) kiekį naudojant atitinkamą reduktorių.

#### Produktas – nepanaudotas likutis arba sausas

Sausą produktą galima surinkti. Pažymėti konteinerius. Leidžiama naudoti pakartotinai, jei produkto laikymo laikotarpis nesibaigęs, naudoti taip pat galima, kai neviršijamas standarte nurodytas dulkių kiekis. Naudoti sumaišius su vandeniu.

#### Produktas – pusiau skystas

Leisti sukietėti, saugoti nuo patekimo į kanalizacijos ir drenažo sistemas, rezervuarus ir vandens telkinius.

Sandėliuoti pagal skirsnį. Produktas – sumaišius su vandeniu.

#### Produktas – sumaišius su vandeniu, surišus

Sandėliuoti pagal nacionalinius teisės aktus. Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją. Produktą tvarkyti kaip betono atliekas. Reaktyvumo atžvilgiu betono atliekos nėra klasifikuojamos kaip pavojingos.

#### Atliekų kodas:

Nesukietintas produktas:

10 13 11 – Atliekos iš cemento pagrindo sudedamųjų medžiagų, nenurodytų 10 13 09 ir 10 13 10 arba 10 13

14 – betono atliekos ir betono nuolaužos

Sukietintas produktas:

17 09 04 – Atliekos, likusios po statybos ar griovimo darbų ir kitos, nepaminėtos 17 09 01, 17 09 02 ir 17

09 03 arba 17 01 01 – po griovimo arba renovacijos darbų likusios betono atliekos ir nuolaužos

#### **Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymas**

Pakuočių atliekų utilizavimas arba perdirbimas turi būti atliekamas laikantis taikomų atliekų tvarkymo reikalavimų

15 01 01 – pakuotės iš popieriaus ir kartono.

15 01 02 – plastikinės pakuotės.

### 14 skirsnis. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

**14.1. JT NUMERIS** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.2. JT TEISINGAS KROVINIO PAVADINIMAS** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.3. GABENIMO PAVOJINGUMO KLASĖ (-S)** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.4. PAKUOČIŲ GRUPĖ** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.5. KELIAMAS PAVOJUS APLINKAI** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.6. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**14.7. NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** – medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.

**Papildoma informacija dėl sausumos transporto (RID, ADR)**

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

#### **Kelių ir geležinkelių transportas – ADR/RID**

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga šiai transportavimo rūšiai.

#### **Jūrų transportas – IMDG**

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga šiai transportavimo rūšiai.

#### **Oro transportas – ICAO/IATA**

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga šiai transportavimo rūšiai.

### **15 skirsnis. TEISINĖ INFORMACIJA**

#### **15.1. Konkretiai medžiagai arba mišiniui taikomi darbo saugos, sveikatos ir aplinkosaugos TEISĖS AKTAI**

- 1) 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir įsteigiančios Europos cheminių medžiagų agentūros, iš dalies keičiantis direktyvą 1999/45/EB ir panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) nr. 793/93 bei Komisijos reglamentą (EB) nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB su paskutiniais pakeitimais.
- 2) 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (OL L UE L Nr. 353 nuo 2008-12\*31 su paskutiniais pakeitimais).
- 3) 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES), keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 4) 2011 m. vasario 25 d. potvarkis dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (kodifikuota redakcija) (OL L 2011 m., nr. 63, p. 322).
- 5) 2012 m. balandžio 20 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (OL L 2012 m., nr. 0 p. 445).
- 6) 2012 m. rugpjūčio 10 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir būdų (OL L 2012 m., nr. 0 p. 1018).
- 7) 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministerijos nutarimas dėl didžiausios leistinos kenksmingų medžiagų darbo aplinkoje koncentracijos ir intensyvumo (OL L 2014 m., p. 817).
- 8) 2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojingo cheminių medžiagų poveikio darbe (OL L 2005 m., nr. 11, p. 86; su paskutiniais pakeitimais).
- 9) 2005 m. gruodžio 21 d. Ūkio ministro nutarimas dėl pagrindinių individualių apsaugos priemonių reikalavimų (OL L 2005 m., nr. 259, p. 2173).
- 10) 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl pavojingų sveikatai medžiagų darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų (OL L 2011 m., nr. 33, p. 166).
- 11) 2011 m. rugpjūčio 19 d. potvarkis dėl pavojingų krovinių vežimo (OL L 2011 m., nr. 227, p. 1367).
- 12) 2005 m. liepos 26 d. Vyriausybės nutarimas dėl Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo A ir B priedų pakeitimo (ADR), kuri 1957 m. rugsėjo 30 d. buvo sudaryta Ženevoje (OL L 2005 m., nr. 178, p. 1481 su paskutiniais pakeitimais).
- 13) 2012 m. gruodžio 14 d. potvarkis dėl atliekų (OL L 2013 m., p. 21).
- 14) 2013 m. birželio 13 d. potvarkis dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (OL L 2013 m., p. 888).
- 15) 2001 m. rugsėjo 27 d. Sveikatos ministro nutarimas dėl atliekų katalogo (OL L 2001 m., nr. 112, p. 1206).
- 16) 2005 m. liepos 29 d. potvarkis dėl atliekų ir tam tikrų kitų medžiagų įstatymo pakeitimo (OL L 2005 m., nr. 175, p. 1458).

#### **15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS**

Mišinių cheminės saugos vertinimas nėra reikalaujamas.

### **16 skirsnis. KITA INFORMACIJA**

#### **Reikšmių ir santrumpų paaiškinimas saugos duomenų**

lape R43 – sąlytyje su oda gali sukelti alergiją. R37/38 – kvėpavimo takų ir odos dirginimas

R41 – sunkaus akių pažeidimo pavojus. H315 – odos dirginimas.

H317 – gali sukelti alerginę odos reakciją H318 – sukelia sunkų akių pažeidimą.

H335 – gali dirginti kvėpavimo takus.

Eye Dam. 1 – sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 kategorija Skin Irrit. 2 – odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija

STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui – (STOT) – vienkartinis poveikis, 3 kategorija

Skin Sens 1 – kvėpavimo takų / odos dirginimas, 2 kategorija

|                                                            |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Versijos nr. 2.0                                           | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS    |  |
| Naujo įrašo data:<br>2015-06-01                            | <b>weber.floor PLUS</b> |                                                                                    |
| parengta pagal reglamentą EB 1907/2006 (REACH) ir 453/2010 |                         |                                                                                    |

NDS – Didžiausia koncentracija darbo vietoje – didžiausia leistina vidutinė koncentracija, kurios poveikis darbuotojui per 8 valandų darbo laiką per visą darbo laikotarpį neturėtų sukelti jo ir būsimų kartų sveikatos būklės pokyčių  
 NDSCh – Didžiausia leistina trumpalaikė koncentracija  
 NDSP – Didžiausia leistina ilgalaikė koncentracija SVHC  
 – labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos  
 vPvB (medžiaga) Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos PBT (medžiaga) Patvari, pasižyminti bioakumuliacija ir toksiškumu  
 DL50 – mirtina dozė – tai dozė, kurią suteikus bandyme dalyvaujantiems gyvūnams, 50 proc. iš jų neišgyveno CL50 – mirtina koncentracija – tai koncentracija, kurią viršijus bandyme dalyvaujantiems gyvūnams, 50 proc. iš jų neišgyveno CE50 – veiksminga koncentracija – tai veiksminga medžiagos koncentracija, sukelianti ne daugiau kaip 50% reakcijos  
 BCF – Biologinės koncentracijos koeficientas (biologinė koncentracija) – medžiagų koncentracijos organizme ir vandenyje pusiausvyros santykis

Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti taikomi tik kaip pagalbinė saugos informacija dėl medžiagos ir mišinių vežimo, platinimo, naudojimo ir sandėliavimo. Saugos duomenų lapas nėra gaminio kokybę įrodantis dokumentas.

Saugos duomenų lape pateikta informacija skirta tik joje nurodytoms medžiagoms ir mišiniams, todėl gali skirtis, jei gaminys buvo naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ir mišiniais.

Naudojant gaminį būtina laikytis visų taikomų standartų ir nuostatų, prisiimant atsakomybę dėl neteisingo informacijos interpretavimo ar netinkamo gaminio naudojimo bei piktnaudžiavimo.